

Quasar flux = $5.49^{+0.99}_{-1.01}$

host_flux

host_flux = $92.36^{+1.02}_{-0.94}$

source_x = $0.05^{+0.00}_{-0.00}$

source_y = $-0.05^{+0.00}_{-0.00}$

source_x

source_y

Quasar flux

host_flux

source_x

source_y

-0.0400

-0.0425

-0.0450

-0.0475

-0.0500

0.052

0.048

0.044

0.040

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88

84

80

76

92

88